

# Paronychodon lacustris

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

***Paronychodon lacustris*** COPE, 1876 è stato un dinosauro carnivoro, forse appartenente ai deinonicosauri. Visse nel Cretaceo superiore (Campaniano, circa 75 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili (esclusivamente denti) sono stati ritrovati in Montana (Usa).<sup>[1]</sup>

## Indice

**Tassonomia**

**Note**

**Bibliografia**

**Altri progetti**

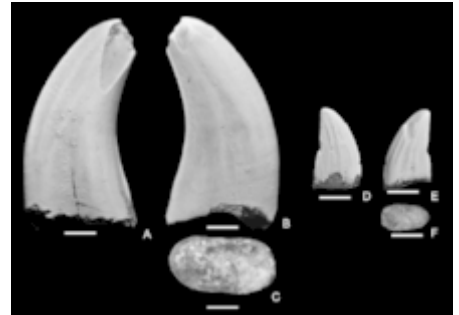
**Collegamenti esterni**

## Tassonomia

Descritto per la prima volta nel 1876 da Edward Drinker Cope, *Paronychodon* è un cosiddetto "tooth taxon", ovvero un taxon istituito solo sulla base di denti fossili. I resti vennero ritrovati nella formazione Judith River, che ha restituito i fossili più completi di molti altri dinosauri. Successivamente, piccoli denti seghettati di forma molto simile a quelli ritrovati nella Judith River sono stati rinvenuti in numerose altre formazioni fossilifere del Cretaceo, come la formazione Lance (Maastrichtiano, circa 65 milioni di anni fa) nel Wyoming o la formazione Una in Spagna, databile al Cretaceo inferiore (Barremiano, circa 125 milioni di anni fa). Data l'eccezionale estensione temporale e geografica di questi fossili, e anche a causa della loro incompletezza, è estremamente improbabile che *Paronychodon* possa rappresentare un genere valido, o quantomeno che i fossili successivamente attribuiti siano effettivamente dello stesso genere di dinosauri. I denti assegnati a *Paronychodon* sono tutti piccoli, e potrebbero essere appartenuti a esemplari giovanili di vari deinonicosauri.

*Paronychodon* è stato avvicinato ad altri dinosauri carnivori conosciuti solo per denti (*Zapsalis*, i cui denti sono più grandi) e mandibole con denti (*Richardoestesia*), sempre provenienti dal Nordamerica. In ogni caso, questi resti sono stati di volta in volta avvicinati ai celuridi, agli ornitomimosauri, ai dromeosauridi, agli archeotterigidi, ai troodontidi, ma potrebbero rappresentare altri tipi di teropodi celurosauri. Attualmente si considerano *Paronychodon* e

### *Paronychodon lacustris*



Dente di *Paronychodon* (A-C)

#### Stato di conservazione

**Fossile**

**Periodo di fossilizzazione:**

**Cretacico superiore**  
**(Campaniano)**

#### Classificazione scientifica

Dominio Eukaryota

Regno Animalia

Sottoregno Eumetazoa

Superphylum Deuterostomia

Phylum Chordata

Subphylum Vertebrata

Infraphylum Gnathostomata

Superclasse Tetrapoda

Classe Reptilia

Sottoclasse Diapsida

Infraclasse Archosauromorpha

Superordine † Dinosauria

Ordine † Saurischia

Sottordine † Theropoda

Infraordine † Coelurosauria

Famiglia † Dromeosauridi ?

Genere † ***Paronychodon***

Specie † ***P. lacustris***

*Zapsalis* niente più che denti di teropodi indeterminati, ma alcuni studiosi li ritengono appartenenti ai dromeosauridi. Uno studio (Hwang, 2005) ha mostrato che lo smalto dei denti è identico a quello del troodontide *Byronosaurus*, vissuto nel Cretaceo superiore in Mongolia.

**Nomenclatura binomiale**

***Paronychodon lacustris***

COPE, 1876

## Note

---

- ↑ *Paronychodon lacustris*, su *Paleobiology Database*. URL consultato il 15 ottobre 2013.

## Bibliografia

---

- Hwang, 2005. "Phylogenetic patterns of enamel microstructure in dinosaur teeth." *Journal of Morphology*, 266: 208-240.

## Altri progetti

---

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Paronychodon lacustris** (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Paronychodon?uselang=it)

## Collegamenti esterni

---

- 
- (EN) *Paronychodon lacustris*, su *Fossilworks.org*.

---

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Paronychodon\_lacustris&oldid=113568811"

---

**Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 9 giu 2020 alle 16:16.**

Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le condizioni d'uso per i dettagli.